

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS POLA DEFORMASI DAN ENERGI PENYERAPAN PADA *MULTI SEGMENT CRASH BOX* DAN VARIASI DIAMETER MENGUNAKAN METODE *FRONTAL CRASH TEST*

SKRIPSI TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK KONSTRUKSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



MUHAMMAD SUBHAN
NIM. 125060200111008

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing
Pada tanggal 15 Juni 2016

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dr. Eng. Moch. Agus Choiron, ST., MT.
NIP. 19720817 200002 1 001

Dr. Eng. Sofyan Arief Setyabudi, ST., M.Eng.
NIP. 19731124 199802 1 001

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1

Dr. Eng. Widya Wijayanti, ST., MT.
NIP. 19750802 199903 2 02

